

Produktdatenblatt

ProGrid RG50 – Bodenbefestigung für besonders hohe Belastungen
Artikelnr. 10105011



Kurzbeschreibung:

Das ProGrid RG50 Bodengitter ist eine 5 cm starke Bodenbefestigung für besonders hohe Belastungen. Mit entsprechendem Unterbau ist das System über 800 t/m² belastbar und damit ideal für Führanlagen, Verladeplätze und stark beanspruchte Flächen.

Die fein abgestimmte Kombination aus hochwertigem Material und intelligenter Gitterstruktur sorgt für maximale Elastizität, Stabilität und Langlebigkeit – selbst bei extremen Kräften.

Im Auslauf- oder Wegebereich genügt eine Überdeckung von nur 3 cm, wodurch die Fläche wasserdurchlässig, trittsicher und pflegeleicht bleibt.

Die ProGrid RG50 Platte ist 50 x 50 cm groß, wiegt nur 1,6 kg, kann aber trotzdem eine Last von bis zu 800 t/m² tragen.



Allgemeine Informationen

Anwendung: Führanlage, Verladeplatz, Wege, Paddock

Einsatzbereiche: Pferdehaltung, Reitbetriebe, Landwirtschaft, Kommunen, Outdoor- und Eventbereiche

Zielgruppen: Pferdehalter, Reitbetriebe, Landwirte, Kommunen, Bauhöfe, Händler, Eventveranstalter

Zertifizierungen/Normen: umweltneutral OECD 202

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Belastbarkeit	800 t / m ²
Wandstärke / Wandhöhe	bis 4,5 mm / bis 50 mm
Plattenmaß	50 x 50 cm
Verbindung der Matten	Sicherheitsverbundsystem
Befahrbar	ja, PKW, LKW, Schneepflug, usw.
Material	PE (Polyethylen, recycled)
Formstabilität	Temperaturbereich - 50°C bis + 90°C
Feuchtigkeitsaufnahme	0,01 %
Resistenz	Typische Laugen und Säuren (Benzin, Öl, Streusalz)
Gewicht pro m ²	6,26 kg/m ²
Verlegeleistung	ca. 100 m ² / Stunde / Person
Formänderung	0,5 %

Funktionen & Vorteile

- elastisch, bruchstabil und langlebig
- hochbelastbar bis 600 t/m²
- UV- und frostbeständig
- ammoniakresistent → ideal für Stallbereiche
- umweltneutral und recyclebar
- schnelle Verlegung dank Sicherheitsverbundsystem

Logistische Daten

- Anlieferungsmaß: vorgesteckt auf 1 m²
- Palletierung: 43 m²
- Lieferzeit: 5–7 Werktage
- EAN: 4251997500080

Hersteller

Lankenreuth 7, 95473 Creußen

Tel: +49 (0)9270 915393-70

Mail: info@ridcon.de

Web: www.ridcon.de

Sicherheits- & Nutzungshinweise

Bitte beachten: Nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
Recycling gemäß WEEE-Richtlinie.

Rechtlicher Hinweis

Technische Änderungen vorbehalten.
Version: 1.1 – Stand: 11.12.2025